

I.E. Nº 31 "N.S.D.C."
3er Grado
AREA: MATEMÁTICA
SESIÓN Nº 13
Orden en los Números Enteros
De dos números representados gráficamente, es mayor el que está situado más a la derecha, y menor el situado más a la izquierda.
Ejemplo
5 > 3, quiere decir 5 es **mayor que** 3
−5 < −1 quiere decir -5 es **menor que** -1
-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5
−15 < −7
−5 < 0
12 > −12
7 > −7
Desarrolla el reto propuesto en tu cuaderno y envíalo por la APP Matemática:
https://play.google.com/store/apps/details?id=matematica.aplidvm
1
Mg. Héctor Raúl Fernández Marcelo

Criterios para ordenar números enteros

Todo número negativo es menor que cero (0)

-7 < 0

Todo número positivo es mayor que cero (0)

7>0

-3 > -8 ⇒ |-3| |-8|
3 < 8

De dos enteros negativos es mayor el que tiene menor valor absoluto.

-10 -9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0

-7 > -10, por que |-7| < |-10|

-10 < -7
7 < 10

De dos enteros positivos es mayor el que tiene mayor valor absoluto.

10>7, por que |10|>|7|

10 > 7

I.E. Nº 31 "N.S.D.C." 3er Grado AREA: MATEMÁTICA SESIÓN Nº 13

Operación con números enteros

Suma de números enteros.

- Si los sumandos son de mismo signo, se suman los valores absolutos y al resultado se le pone el signo común.

3 + 5 = 8
(−3) + (−5) = −8

- Si los sumandos son de distinto signo, se restan los valores absolutos (al mayor le restamos el menor) y al resultado se le pone el signo del número de mayor valor absoluto.

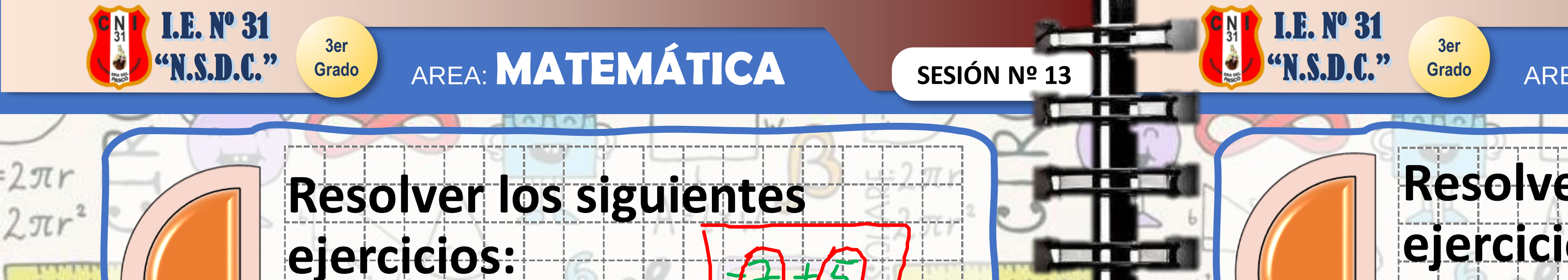
−3 + 5 = 2
3 + (−5) = −2

-8+3=-5

Resta de números enteros

- La diferencia de los números enteros se obtiene sumando al minuendo el opuesto del sustraendo.

a − b = a + (−b)
7 − 5 = 2 ⇒ 7 + (−5) = 2
7 − (−5) = 7 + 5 = 12



Ejemplos

Resolver los siguientes ejercicios:

- (3−8) + [5− (−2)]
- 5−[6−2−(1−8)−3+6]+5
- 9−[6−(−2)]
- [(−2)+5−(−3)]

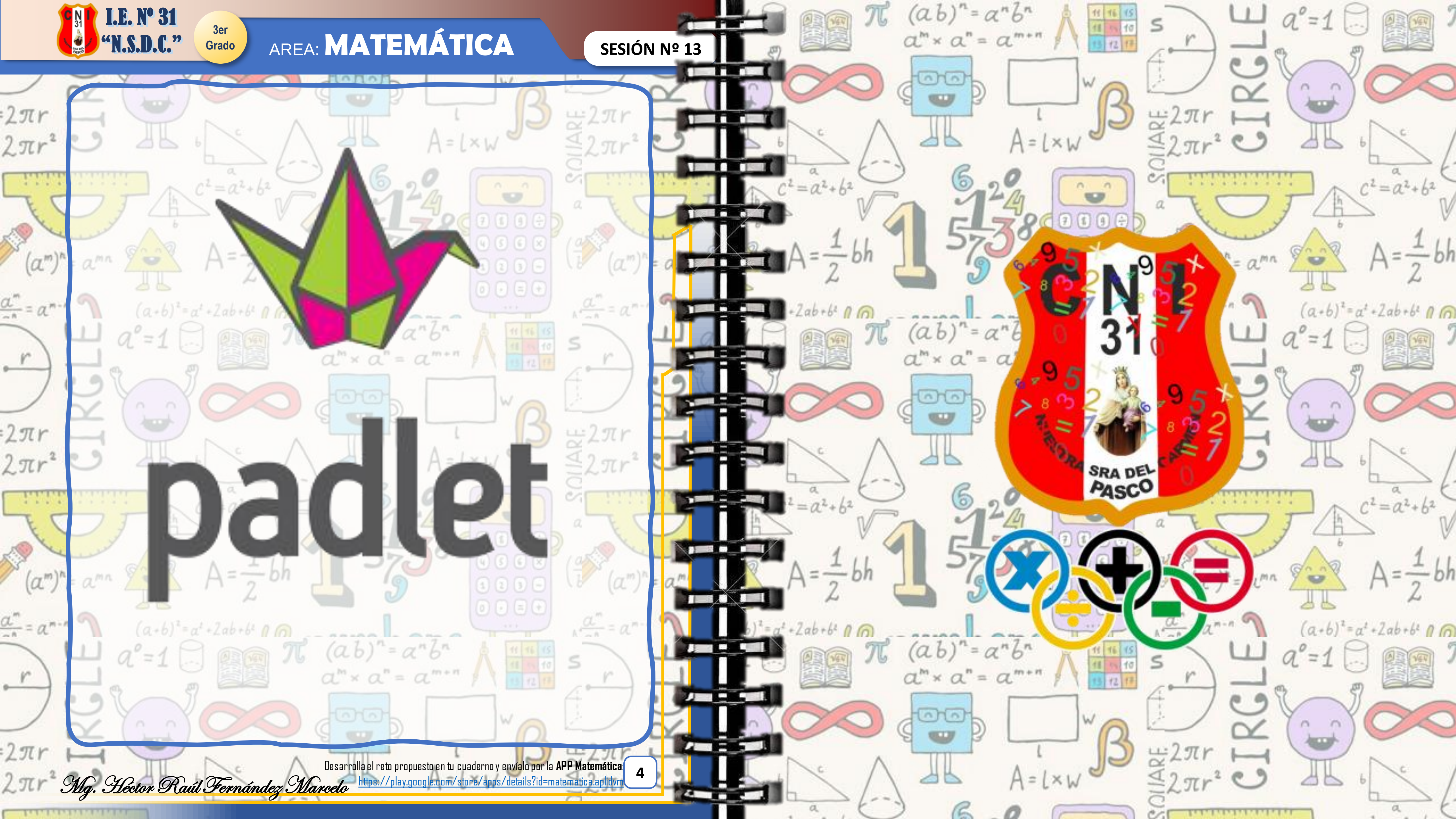
Mg. Héctor Raúl Fernández Marcelo

Reto Semana 10

Resolver los siguientes ejercicios:

- [5+3+(−2)+6−4]−[4−(2−3)+6)−[7−(8−2)+2]
- [(17−15)+(7 − 12)]−[(6−7)+(12− 23)]

Mg. Héctor Raúl Fernández Marcelo


I.E. Nº 31
"N.S.D.C."
3er Grado
AREA: MATEMÁTICA
SESIÓN Nº 13
padlet
SRA DEL PASCO
Desarrolla el reto propuesto en tu cuaderno y envíalo por la APP Matemática:
https://play.google.com/store/apps/details?id=matematica.aplidvm
Mg. Héctor Raúl Fernández Marcelo
4